

GUÍA RÁPIDA



PAD

CIENCIAS NATURALES Y DE LA SALUD

OFERTA EDUCATIVA



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA - TECAMACHALCO

- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Licenciatura en Medicina Veterinaria en Fauna Silvestre

FACULTAD DE BIOLOGÍA

- Licenciatura en Biotecnología
- Licenciatura en Biología

FACULTAD DE INGENIERÍA AGROHIDRÁULICA - TEZIUTLÁN INGENIERÍA

- Agronómica en Recursos Naturales Renovables
- Ingeniería Agrohidráulica
- Ingeniería Agronómica y Zootecnia

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- Licenciatura en Químico Farmacobiólogo
- Licenciatura en Química
- Licenciatura en Farmacia

FACULTAD DE ENFERMERÍA

- Licenciatura en Enfermería

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

- Licenciatura en Estomatología

FACULTAD DE MEDICINA

- Licenciatura en Biomedicina
- Licenciatura en Ciencia Forense
- Licenciatura en Fisioterapia
- Licenciatura en Medicina
- Licenciatura en Nutrición Clínica
- Profesional Asociado en Imagenología
- Profesional Asociado en Urgencias Médicas

TEMARIO PCH

PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y HABILIDAD



La Prueba de Conocimientos y Habilidades evalúa la habilidad para aplicar el conocimiento y la identificación de información.

ESPAÑOL

Lengua

- Ortografía
- Gramática

Lectura.

- Comprensión lectora. Evalúa la comprensión de información explícita e implícita en diferentes tipos de textos, su propósito, sus características y su lenguaje.

Redacción.

- Destrezas de redacción. Evalúa la capacidad de las y los aspirantes para identificar y aplicar elementos de la lengua en la creación y organización de textos.

Literatura.

- Géneros literarios
- Movimientos literarios
- Figuras literarias

INGLÉS

Lengua

- Vocabulario
- Gramática

Lectura y Vocabulario

- Comprensión lectora. Evalúa la comprensión de información explícita e implícita en diferentes tipos de textos, su propósito y sus características.

MATEMÁTICAS

Aritmética

- Números reales y sus propiedades
- Operaciones con números reales
- Teoría de números

Álgebra

- Conceptos y propiedades básicos
- Expresiones algebraicas
- Ecuaciones e inecuaciones
- Funciones y sus gráficas
- Geometría
- Ángulos, triángulos y cuadriláteros
- Círculos y polígonos
- Espacio y sólidos

Estadística y Probabilidad

- Análisis de datos
- Probabilidad

Redacción

- Destrezas de redacción. Evalúa la capacidad de los aspirantes para identificar y aplicar elementos de la lengua en la creación y organización de textos.

TEMARIO PCA

PRUEBA DE CONOCIMIENTO POR ÁREA



La Prueba de Conocimientos por Área evalúa el nivel de conocimientos de los aspirante orientados a un perfil profesional.

CIENCIAS NATURALES Y DE LA SALUD

Biología

- La célula
- Estructura y función
- Teoría celular
- División celular
-
- Genética
- Gregorio Mendel y leyes de la herencia
- ADN y ARN
-
- Evolución
- Origen de la vida
- Teoría de la evolución por selección natural
-
- Ecología
- Poblaciones y comunidades
- Interacciones
-
- Cuerpo Humano
- Sistema nervioso
- Sistema digestivo
- Sistema respiratorio
- Sistema circulatorio
- Sistema endócrino y reproductivo

Bioquímica

- Lípidos
- Proteínas
- Vitaminas
- Carbohidratos

Física

- Mecánica clásica
- Movimiento rectilíneo uniforme
- Movimiento uniformemente acelerado
- Fuerza y Leyes de Newton
- Gravitación universal
-
- Trabajo y energía
- Energía cinética
- Energía potencial
- Conservación de la energía
-
- Termodinámica
- Temperatura
- Calor
- Propagación del calor
- Leyes de la termodinámica
-
- Electromagnetismo
- Carga eléctrica
-
- Campo eléctrico

Química

- Materia
- Propiedades de la materia
- Teoría atómica
-
- Compuestos químicos
- Tabla periódica
- Tipos de enlaces
- El carbono
- Óxidos, ácidos, bases y sales
- Reacciones químicas

ADMISIÓN

APLICACIÓN DEL EXAMEN



La aplicación de la PAD se hace a través de un sistema de software que es desarrollado y administrado por la BUAP, durante la aplicación se te asignará un equipo de cómputo y el aplicador o aplicadora te indicará el momento en el cual puedes ingresar al sistema y comenzar a contestar las preguntas.

Todos los reactivos que contienen las PAD son de cuatro opciones, de las cuales una sola es la respuesta correcta. El tiempo total para contestar las dos pruebas es de 3 horas.

El día de la aplicación de tu examen solo deberas llevar lo siguiente:

- ✓ Identificación
- ✓ Formato de asignación del examen
- ✓ Un lapiz

Evita llevar a la aplicación de tu examen:

- ✗ Celulares
- ✗ Calculadoras u otro material ajeno al que se proporcione
- ✗ Mochilas, bolsos o bultos

